

## LA-90 & LPU-1



### LA-90

Le « LA-90 » est un système de boucle magnétique compact et portable pour des applications sur de petites distances, par exemple à une borne d'accueil, à un guichet ou à un point de vente. Placé entre les interlocuteurs, le LA-90 capte la voix via un microphone intégré ou par un microphone externe raccordé (par exemple un microphone de table, ou un microphone cravate EH1205). La boucle magnétique intégrée transmet les signaux inductifs aux prothèses auditives, implants cochléaires munis de la réception par induction ou de récepteurs spécifiques (exemple : LPU-1). Une sortie casque permet de raccorder un casque audio. L'alimentation électrique du LA-90 a lieu au choix avec le bloc-secteur enfichable fourni ou par batterie intégrée.

#### Caractéristiques techniques

Dimensions (HxLxP) : 200 x 185 x 70

Poids : 635 g (avec batterie)

Sensibilité du microphone : jusqu'à 60 dB

Alimentation électrique primaire : prise secteur 100 - 240 V 50 - 60 Hz

Secondaire : 16 V DC ou par batterie intégrée de 12 V 1300 mAH

Puissance de sortie : 10 W max.

### LPU-1

Pour les auditeurs qui ne portent pas de prothèses, le LPU-1 transmet les signaux de la boucle magnétique directement à l'oreille.

Le casque stéthoscopique ergonomique et ultraléger est simple à utiliser et offre une qualité de son excellente pour un grand confort au porter.

Les oreillettes ergonomiques sont orientables. Elles gardent donc leur position dans l'oreille, même lorsque l'utilisateur bouge. Le matériau flexible des oreillettes épouse en douceur les formes du conduit auditif. Les bruits environnants sont ainsi sensiblement étouffés.

#### Caractéristiques techniques

Réponse en fréquence : 70 à 5400 Hz

Taux de distorsion : < 1 %

Rapport signal / bruit type : 60 dB

Durée de charge : environ 6 heures

Durée de fonctionnement : environ 6 heures

Volume maximal : environ 120 dBA

Poids : 47 g

France  
**AVITSAM**  
accessibilité auditive des lieux ouverts au public par boucle magnétique

06 85 63 78 24

## Sonorisation

Offrez aux malentendants  
la meilleure écoute

avitsam.fr 155-157 Cours Berriat 38028 GRENOBLE Cedex 1

#### Matériel conforme à la Norme IEC 60118-4

La norme définit un niveau normalisé de l'intensité du champ magnétique maximum à 0 dB = 400 mA / m , avec un signal de niveau constant plus ou moins 3 dB dans une bande de fréquence de 100 à 5000 Hz pour un rapport signal sur bruit de 47 dB, et pour une hauteur moyen d'écoute de 1,2 m en position assis et 1,7 m pour une personne debout.

